



MANEJO DE SALA DE BOMBAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes el conocimiento y habilidades necesarias para operar y mantener de manera efectiva una sala de bombas en un entorno industrial. Esto incluye la comprensión de los principios de funcionamiento, así como las mejores prácticas de seguridad y mantenimiento.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de una sala de bombas.
- Identificar y aplicar prácticas de seguridad en la operación de bombas.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de bombeo.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introducción A Las Salas De Bombas

- Definición y componentes principales
- Tipos de bombas y su uso
- Importancia en procesos industriales
- Normativas y estándares
- Seguridad en salas de bombas

Modulo 2: Principios De Funcionamiento

- Hidráulica básica y flujo
- Curvas de rendimiento de bombas
- Energía y eficiencia
- Sistemas de control y monitoreo
- Señales y comunicación

Modulo 3: Instalación Y Configuración

- Consideraciones de ubicación
- Conexiones y tuberías
- Alineación y balanceo
- Pruebas de funcionamiento
- Documentación técnica

Modulo 4: Operación Segura

- Protocolos de arranque y parada
- Identificación de riesgos
- Equipos de protección personal
- Procedimientos de emergencia

- Registro de operaciones

Modulo 5: Mantenimiento Preventivo

- Inspección regular de equipos
- Lubricación y ajuste
- Técnicas de diagnóstico
- Planificación de mantenimiento
- Registro y seguimiento

Modulo 6: Solución De Problemas

- Diagnóstico de fallas comunes
- Herramientas y técnicas de reparación
- Reemplazo de componentes
- Gestión de repuestos

Modulo 7: Innovación Y Nuevas Tecnologías

- Tendencias en tecnología de bombas
- Automatización y control inteligente
- Sistemas de monitoreo remoto
- Eficiencia energética y sostenibilidad
- Futuro de las salas de bombas

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl